



## SEQUENCE LISTING

<110> Mobidiag Oy

<120> Nucleic acid probes, broad-range primers, and methods in which they are used

<130> 2032195PC

<160> 32

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 25

<212> DNA

<213> Haemophilus influenzae

<400> 1

gttatctcga aaattaaccc agttg

25

<210> 2

<211> 25

<212> DNA

<213> Haemophilus influenzae

<400> 2

cgatgaaaat ggtagccag ttgaa

25

<210> 3

<211> 23

<212> DNA

<213> Streptococcus pyogenes

<400> 3  
gtcgtttcac gtattgtacc agt 23

<210> 4  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Streptococcus pyogenes

<400> 4  
ttccagacgg aacaccagtt gac 23

<210> 5  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Streptococcus pneumoniae

<400> 5  
ttccagacgg aactccagtc ga 22

<210> 6  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Streptococcus pneumoniae

<400> 6  
cagacggaac tccagtcgac at 22

<210> 7  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Pseudomonas aeruginosa

<400> 7  
caacggcacc ccggtcgaca t 21

<210> 8  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Pseudomonas aeruginosa*

<400> 8  
tggaagacat gccgcacgat 20

<210> 9  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> *Legionella pneumophila*

<400> 9  
gcctgttgag gatatgccac a 21

<210> 10  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> *Legionella pneumophila*

<400> 10  
tggaagatgg aacagcagta gaca 24

<210> 11  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> *Escherichia coli*

<400> 11  
tacgatgaaa acggtactcc g 21

<210> 12  
<211> 21

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 12

caacccgatc gaagatatgc c

21

<210> 13

<211> 23

<212> DNA

<213> Staphylococcus aureus

<400> 13

tatgccttac ttaccagatg gac

23

<210> 14

<211> 20

<212> DNA

<213> Staphylococcus aureus

<400> 14

taccagatgg acgtccgatc

20

<210> 15

<211> 19

<212> DNA

<213> Mycoplasma pneumoniae

<400> 15

cagtagcgga catgcccga

19

<210> 16

<211> 25

<212> DNA

<213> Mycoplasma pneumoniae

<400> 16  
ttagaagatg gtactccagt cgaca 25

<210> 17

<211> 21

<212> DNA

<213> *Neisseria gonorrhoeae*.

<400> 17  
atggcggacg gccgtcctgt g 21

<210> 18

<211> 26

<212> DNA

<213> *Neisseria gonorrhoeae*

<400> 18  
aaatggtaat cctgtagata tcgtac 26

<210> 19

<211> 22

<212> DNA

<213> *Corynebacterium diphtheriae*

<400> 19  
ctgcctcagg aagatatgcc at 22

<210> 20

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<220>

<221> misc\_feature

<222> (3)..(3)

<223> y is c or t

<220>

<221> misc\_feature

<222> (6)..(6)

<223> n is a or g or c or t

<220>

<221> misc\_feature

<222> (9)..(9)

<223> h is a or c or t

<220>

<221> misc\_feature

<222> (12)..(12)

<223> y is c or t

<220>

<221> misc\_feature

<222> (15)..(15)

<223> w is a or t

<220>

<221> misc\_feature

<222> (18)..(18)

<223> y is c or t

<220>

<221> misc\_feature

<222> (21)..(21)

<223> r is a or g

<400> 20

gcyggncghc ayggwaayaa rgg

23

<210> 21

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<220>

<221> misc\_feature

<222> (3)..(3)

<223> y is c or t

<220>

<221> misc\_feature

<222> (6)..(6)

<223> s is c or g

<220>

<221> misc\_feature

<222> (9)..(9)

<223> v is a or c or g

<220>

<221> misc\_feature

<223> d is a or g or t

<220>

<221> misc\_feature

<222> (18)..(18)

<223> y is c or t

<400> 21

ggyacscvva gdgggttya

19

<210> 22

<211> 71

<212> DNA

<213> Moraxella catarrhalis

<400> 22

ggttgtatca cgcacatgc cagttgagga tatgccatat gatgaaaatg gtaatcctgt

60

agatatcgta c

71

<210> 23

<211> 71

<212> DNA

<213> Moraxella cuniculi

<400> 23

ggttgtatca cgcattatgc cagttgagga tatgccttat gatgaaaacg gcaatcctgt

60

ggacatcgtg c

71

<210> 24

<211> 71

<212> DNA

<213> Moraxella caviae

<400> 24



cgtggtatca cgcacatcatgc cagtagaaga catgccttat gatgaaaatg kcaaccctgt 60  
ggacatcgtg c 71

<210> 25

<211> 71

<212> DNA

<213> *Neisseria gonorrhoeae*

<400> 25  
tgtggtatct cgcattctgc ctgtggaaga catgccgtac atggcggacg gccgtcctgt 60  
ggacatcgta c 71

<210> 26

<211> 71

<212> DNA

<213> *Haemophilus ducreyi*

<400> 26  
cgtcatctcg aagatcctgc cgctcgagga catgccgttc ctggcggacg gcaccccggt 60  
ggacatcgtg c 71

<210> 27

<211> 71

<212> DNA

<213> *Haemophilus parainfluenzae*

<400> 27  
tggtatctca aaaatcaacc ctgtggaaga tatgccatac gatgaaaacg gtcaaccggt 60  
tgaaatcgta t 71

<210> 28

<211> 71

<212> DNA

<213> *Streptococcus oralis*

<400> 28  
ggttgtctct cgtatcggtc ctgtagaaga catgccttac cttccagatg gaactccagt 60  
cgatatcatg t 71

<210> 29

<211> 71

<212> DNA

<213> Streptococcus mitis

<400> 29  
ggttgtctct cgtatcggtc ctgtagaaga tatgccttac cttccagatg gaactccagt 60  
cgatatcatg t 71

<210> 30

<211> 71

<212> DNA

<213> Corynebacterium diphtheriae

<400> 30  
tgtcgtgggc aagatcctgc ctcaggaaga tatgccattc atgccagacg gcaccccagt 60  
ggacatcatc c 71

<210> 31

<211> 71

<212> DNA

<213> Legionella pneumophila

<400> 31  
ggtgatctcg attggtgtgc ctggtgagga tatgccacat atggaagatg gaacagcagt 60  
agacatcggt c 71

<210> 32

<211> 71

<212> DNA

<213> Pasteurella pneumotropica

<400> 32

ggttatctca aaaatcaatc cggtggaaga tatgccgtat gatgaaaacg gtcaaccggt 60

tgaaattgtg t 71